**ĐÁP ÁN KIỂM TRA GIỮA KÌ- SINH 11- NĂM 2022 - 2023**

**TRẮC NGHIỆM**

**401**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| B | C | B | D | D | B | B | D | A | C | C | A | A | B | D | B | D | D | A | B | D |

 **402**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| A | C | A | B | A | B | D | C | D | C | B | D | B | A | B | D | C | D | A | C | B |

 **403**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| D | D | B | C | B | C | B | D | B | C | D | A | D | C | C | A | A | A | D | A | C |

 **404**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| B | C | B | D | B | A | B | D | D | D | C | B | B | A | A | D | D | D | B | C | C |

**II. TỰ LUẬN**

**Mã đề 401, 403**

**Câu 1: (1 điểm)**

Tác nhân kích thích: gai nhọn.

Bộ phận tiếp nhận kích thích: Thụ qua đau ở da tay.

Bộ phận phân tí­ch và  tổng hợp thông tin: Tủy sống

Bộ phận thực hiện: Cơ tay

**\* Mỗi ý trả lời đúng: 0,25 điểm.**

**Câu 2: (1 điểm)**

1. Chùy xináp 2. Màng trước 3. Khe xináp 4. Màng sau xináp

**\* Mỗi ý trả lời đúng: 0,25 điểm.**

**Câu 3: (1 điểm)**

- Có hệ thần kinh phát triển, số lượng tế bào thần kinh nhiều rất thuận lợi cho việc học tập và rút kinh nghiệm. (0,5đ)

- Tuổi thọ dài nên động vật có nhiều thời gian để học tập và hình thành nên nhiều tập tính học được. (0,5đ)

**MÃ đề 402, 404**

**Câu 1: (1 điểm)**

Tác nhân kích thích: gai nhọn.

Bộ phận tiếp nhận kích thích: Thụ qua đau ở da tay.

Bộ phận phân tí­ch và  tổng hợp thông tin: Tủy sống

Bộ phận thực hiện: Cơ tay

**\* Mỗi ý trả lời đúng: 0,25 điểm.**

**Câu 2: (1 điểm)**

1. Màng sau xináp 2. Khe xináp 3. Màng trước 4. Chùy xináp

**\* Mỗi ý trả lời đúng: 0,25 điểm.**

**Câu 3: (1 điểm)**

- Có hệ thần kinh kém phát triển, số lượng tế bào thần kinh ít nên khó khăn trong việc học tập và rút kinh nghiệm. (0,5đ)

- Tuổi thọ ngắn nên động vật không có nhiều thời gian để học tập và hình thành nên nhiều tập tính học được. (0,5đ)